

# atuador de curso reduzido

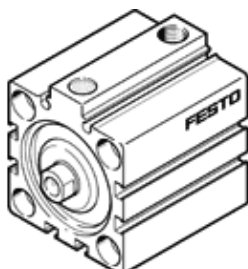
## AEVC-100-25-I-P

Código da peça: 188327  
Produto a ser descontinuado

FESTO

terminal da haste do atuador com rosca interna.

Produto será descontinuado. Disponível até 2026. Produto alternativo no Support Portal..



### Ficha técnica

| Característica                                  | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 25 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                              | 100 mm   |
| Força de retorno da mola, na posição de retorno | 140 N  |
| Com base na norma padrão                        | ISO 6431<br>Posicionamento dos furos<br>VDMA 24562                         |
| Amortecimento                                   | P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso     |
| Posição de instalação                           | Nos dois lados   |
| Modo de operação                                | de simples ação<br>no avanço   |
| Princípio construtivo                           | Êmbolo<br>Haste  |
| Deteção de posição                              | Sem  |
| Pressão de operação Mpa                         | 0,1 ... 1 MPa  |
| Pressão de trabalho                             | 1 ... 10 bar   |
| Pressão operacional                             | 14,5 ... 145 psi   |
| Meio operacional                                | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                             |
| Observação sobre meio operacional e do piloto   | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Classe de resistência à corrosão KBK            | 1 – Resistência à corrosão baixa   |
| Conformidade LABS                               | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                            | -20 ... 80 °C  |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço | 4.495 N  |
| Massa móvel                                     | 739 g  |
| Peso do produto                                 | 2.183 g  |
| Tipo de fixação                                 | com furo passante<br>com acessórios<br>Opcional:                           |
| Conexão pneumática                              | G1/4   |
| Observações sobre material                      | Conforme RoHS  |
| Material da proteção                            | Liga de alumínio<br>anodizado  |
| Material das vedações                           | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material do corpo                               | Liga de alumínio<br>anodizado  |
| Material da haste do pistão                     | Aço alta liga  |